

Technische Daten

Artikel Nr. 171U8415

vom 18. April 2012

Sachbearbeiter mr



Stirnrad-Getriebemotor mit Einscheiben-Federdruckbremse

Typ	: BG80-11/D13LA4-TF-G-K/E075B9/SP				
Motor-Leistung	(kW)	: 9,5	Aufstellung	: B7	
Drehzahl der AW	(r/min)	: 41,5	Klemmenkasten-Lage	: I / A	
			Maßbild	: BG80-BG80Z	
Korrosionsschutz	: Standard		Katalog	: DG 05	
Lackierung	: RAL 6021		Nettogewicht pro Stück	: ca. 245 kg	

Zusatz-/Sonderausführungen:

Geeignet für Betrieb am statischen Umrichter

im Frequenzbereich	: 5	-	50	-	60	Hz
Spannung	: 53	-	380	-	380	V Y
Leistung	: 0,6	-	9,5	-	11,3	kW
synchr. Drehzahl	: 4,3	-	43,5	-	52	r/min
Lastmoment	: 1310	-	2150	-	2150	Nm
Laststrom ca.	: 23,5					A
Betriebsfaktor	: 1,95					

Ausführung des Getriebes:

Typ	: BG80	2-stufiges Stirnrad-Getriebe
Ausführung-Kennziffer 11	: Fuss mit Durchgangslöchern auf Seite unten	
	: Zapfenwelle auf Getriebeseite V ((d x l): 70 mm x 140 mm)	
Gesamt-Untersetzung i	: 34,22	

Ausführung des Motors:

Typ	: Drehstrom-Käfigläufer-Motor D13LA4-TF-G-K			
Spannung	(V) : 380	Bemessungsdrehzahl	(r/min) : 1420	
Ständerschaltung	: Y	IP-Schutzart n. EN 60529	: IP 65	
Frequenz	(Hz) : 50	IC-Kühlart nach EN 60034-6	: IC 411	
Bemessungsstrom	(A) : 20,5	Ausführung nach DIN VDE 0530-1/EN 60034-1		
Leistungsfaktor (cos phi)	: 0,81	Klemmenkasten-Größe	: TB322	

Zusatz-/Sonderausführungen: Mit eingebauten Thermistoren für Abschaltung nach Zusatz-Anschlußbild Z010.1040-14.
Ausführung des Klemmenkastens mit Klemmenbrett

Ausführung der Bremse:

Typ	: Einscheiben-Federdruckbremse E 075 B 9		
Bremsmoment	: 70 Nm		
IP-Schutzart nach EN 60 529	: IP 65	Zusatz-Maßbild	: N-E075-Z100
Spulenspannung	: 24 V	Spulenstrom	: 4.7 A
Anschlußspannung DC	: 24 V		

Mit angebautelem Impulsgeber/Tachogenerator

Typ	: Leine & Linde
Typ 861-107356-2048	
Tacho-Anbau nach ZN.D13-E/Z075-ITD-A4-S1.	

Bitte beachten:

Motor

Bitte prüfen Sie, ob die Zuordnung von Spannung und Frequenz für Motor und Umrichter übereinstimmen.